COLUMBIAN

WARNING

MISUSE OF VISE CAN CAUSE SERIOUS INJURY TO EYES, HANDS, LIMBS, ETC.
TO ENSURE SAFETY, VISE MUST BE SET UP AND USED PROPERLY.
BEFORE SETTING UP AND USING, READ, UNDERSTAND, AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS AS OUTLINED BELOW:

WHEN SETTING UP VISE:
- USE PROPER SIZE BOLTS, NUTS, LOCK AND FLAT WASHERS IN ALL BASE MOUNTING HOLES. NEVER WELD BASE OF VISE TO ANY METAL OBJECT.
- ONLY HAND TIGHTEN SWIVEL BASE LOCK DOWN NUTS AT THE SIDES OF THE VISE.
- NEVER USE A PIPE EXTENSION TO TIGHTEN LOCK NUT HANDLES. THIS CAN CAUSE THE HANDLES TO BEND AND OVER STRESS THE LOCK DOWN BOLTS.
- MAKE SURE THE BENCH TOP TO WHICH THE VISE IS MOUNTED IS PROPERLY SECURED.

WHEN USING VISE:
- ALWAYS USE VISE OF PROPER SIZE AND CAPACITY TO HOLD WORK OBJECT.
- NEVER USE A HAMMER, PIPE EXTENSION, OR CHEATER BAR ON SPINDLE HANDLE OF VISE.
- NEVER UNSCREW MOVEABLE JAW BEYOND THE MAXIMUM SPECIFIED OPENING OF THE VISE.
- NEVER USE VISE AS A PRESS FOR ASSEMBLY OR DISASSEMBLY OF OBJECTS.
- ALWAYS WEAR EYE AND FACE PROTECTION WHEN STRIKING VISE HELD OBJECTS OR WHEN USING POWER TOOLS WITH A VISE.

AVERTISSEMENT

- UNE UTILISATION INCORRECTE DE L'ETAU PEUT ENTRAINER DES BLESSURES GRAVES AUX YEUX AUX MAINS ET A D'AUTRES PARTIES DU CORPS.
- POUR GARANTIR LA SECURITE, L'ETAU DOIT INSTALLE ET UTILISE CORRECTEMENT.
- AVANT INSTALLATION ET UTILISATION-LIRE, VEILLER A BIEN COMPRENDRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS TELLES QU'ELLES SONT DONNEES DE CHAQUE COTE DE CETTE ETIQUETTE.

INSTALLATION DE L'ETAU:
- POUR BLOQUER LA BASE DE L'ETAU, UTILISER DES ECROUS, BOULONS ET RONDELLES DE LA BONNE TAILLE DANS TOUS LES TROUS DE FIXATION. NE JAMAIS SOUDER LA BASE DE L'ETAU A UN OBJET METALLIQUE QUELCONQUE.
- POUR UN ETAU A BASE TOURNANTE, NE SERRER QU'AVEC LES DOIGTS LES POIGNEES DES CONTRE-ECROUS SUR LES COTES DE L'ETAU.
- NE JAMAIS UTILISER UNE RALLONGE POUR SERRER LES POIGNEES DES CONTRE-ECROUS- CELA POURRAIT TORDRE LES POIGNEES.
- NE JAMAIS UTILISER UN MARTEAU, UNE RALLONGE NI TOUT AUTRE OUTIL PERMETTANT DE FAIRE LEVIER SUR LA POIGNEE DE L'ETAU.
- NE JAMAIS DEVISSER LE MORS AU-DELA DE L'OUVERTURE MAXIMUM SPECIFIEE DE L'ETAU.
- LE JAMAIS UTILISER L'ETAU POUR ENFONCER UN OBJET DANS UN AUTRE OU L'EN FAIRE SORTIR.
- TOUJOURS PORTER DES LUNETTES ET UN MASQUE DE PROTECTION POUR FRAPPER SUR UN OBJET OU UTILISER UN OUTILLAGE ELECTRIQUE AVEC UN ETAU.

ADVERTENCIA

- EL USO INDEBIDO DEL TORNILLO DE BANCO PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES EN LOS OJOS, EN LAS MANOS Y EN OTRAS PARTES DEL CUERPO.
- PARA ASEGURAR LA SEGURIDAD, EL TORNILLO DE BANCO DEBE CONFIGURARSE Y UTILIZARSE DE FORMA DEBIDA.
- ANTES DE CONFIGURAR Y USAR-LEA, ENTIENDA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES INDICADAS EN AMBOS LADOS DE LA ETIQUETA.

AL CONFIGURAR EL TORNILLO DE BANCO:
- PARA SUJETAR LA BASE DEL TORNILLO DE BANCO, USE TUERCAS, PERNOS Y ARANDELAS DE PRESION DEL TAMANO ADECUADO EN TODOS LOS AGUJEROS DE MONTAJE.
- NO SUELDE NUNCA LA BASE DEL TORNILLO DE BANCO A NINGUN OBJETO DE METAL.
- PARA EL TORNILLO DE BANCO DE BASE GIRATORIA, APRIETE SOLAMENTE A MANO LAS PALANCAS DE LAS CONTRATUERCAS EN LOS LADOS DEL TORNILLO DE BANCO.

NO USE NUNCA UN TUBO DE EXTENSION PARA APRETAR LAS PALANCAS EN LAS CONTRATUERCAS ESTO PUEDE HACER QUE DOBLEN LAS PALANCAS.

AL USAR EL TORNILLO DE BANCO:
- USE SIEMPRE UN TORNILLO DE BANCO DEL TAMANO Y DE LA CAPACIDAD ADECUADOS PARA SUJETAR EL OBJETO DE TRABAJO.
- NO USE NUNCA UN MARTILLO, UN TUBO DE EXTENSION O UN ALARGADOR EN LA PALANCA DEL USO DEL TORNILLO DE BANCO.
- NO DESATORNILLE NUNCA LA MORDAZA MOVIL MAS ALLA DE LA ABERTURA ESPECIFICADA MAXIMA DEL TORNILLO DE BANCO.
- NO USE NUNCA EL TORNILLO DE BANCO PARA ENCAJAR UN OBJETO EN OTRO OBJETO O DESPRENDERLO DE OTRO OBJETO.
- LLEVE SIEMPRE PROTECTORES DE LOS OJOS Y LA CARA AL GOLPEAR O USAR HERRAMIENTAS CON UN TORNILLO DE BANCO.

WMH TOOL GROUP
LAVERGNE, TN 37086, USA
TELEPHONE: (800) 274-6848
FAX: (800) 274-6840

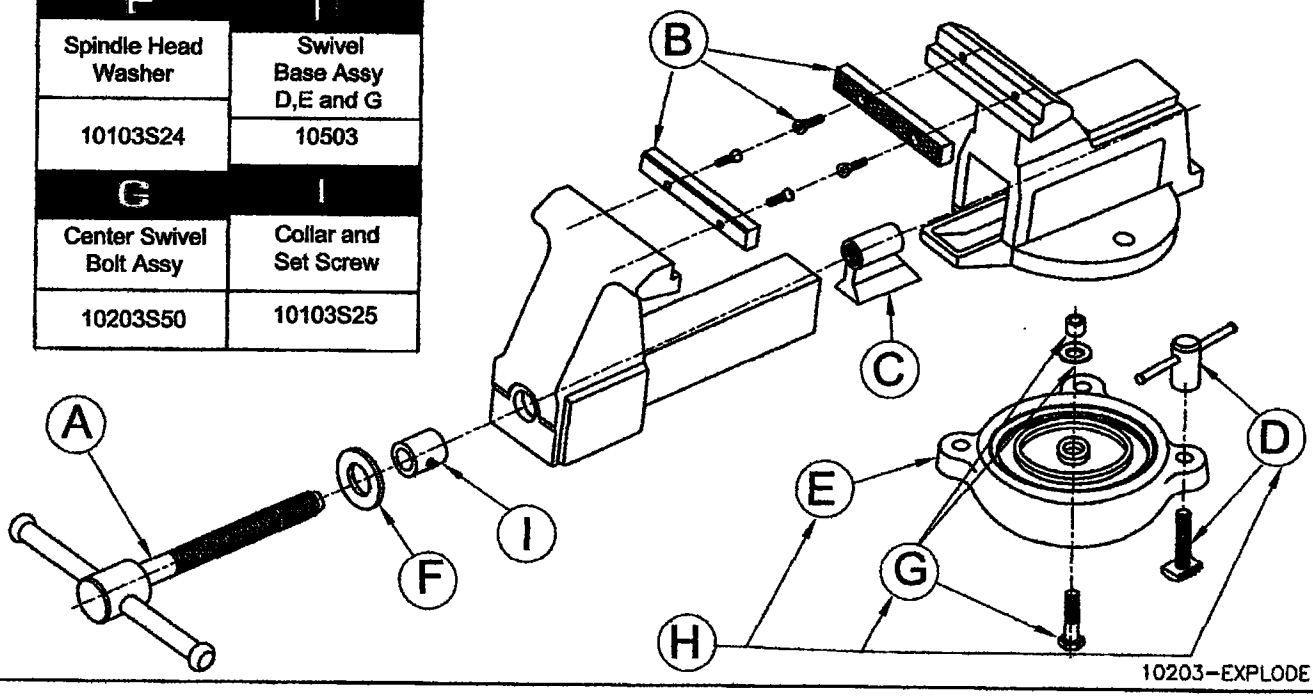
THANK YOU FOR BUYING COLUMBIAN

Machinist's Vise Replacement Parts

Item Number	Model Number	Width of Jaws (B)	A Spindle and Handle Assembly	B Serrated Jaw Inserts W/Screws	C Spindle Nut	D Lock Nut And Bolt Assembly	E Outer Ring
10203	604-M3	4"	10103S23	10103S40	10103S04	10203S51	10202S03

F Spindle Head Washer	I Swivel Base Assy D,E and G
10103S24	10503

G Center Swivel Bolt Assy	I Collar and Set Screw
10203S50	10103S25



10203-EXPLODE